

# Manual de Usuario

## NETBOOK EXOMATE X355



Por sugerencias, reclamos y/o  
información de ayuda visite  
**<http://www.exo.com.ar/help>**  
o comuníquese al 0810-1222-396 (EXO)

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b>	<b>3</b>
Advertencias generales	3
Advertencias sobre el cable y el adaptador	4
Advertencias sobre la batería	5
Desecho de baterías	5
Reciclaje del equipo y/o de la batería	6
Indicaciones de seguridad de equipos con comunicación inalámbrica	6
<b>GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN</b>	<b>7</b>
Conexión del adaptador de alimentación	7
Encendido del equipo	7
Cuidados de la pantalla LCD	7
<b>INTRODUCCIÓN AL USO DE LA NETBOOK</b>	<b>8</b>
Vista de frente	8
Vista izquierda	9
Vista derecha	10
Vista posterior	11
Batería	11
Los controles de función (HOT-KEY)	12
Teclado - Pad de mouse - Botones del mouse	13
Indicadores de LED status	14
Como limpiar su equipo	14
<b>FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA</b>	<b>15</b>
Control de la carga de la batería	15
Medidor de potencia	15
Advertencia de batería baja	15
Preparación de batería baja para el uso (Calibración)	15
Carga de la batería	16
Almacenamiento de la batería	16
Funcionamiento con baterías adicionales	16
Maximización de la vida de la batería y Estados	16
<b>RECUPERACIÓN DE SISTEMA</b>	<b>17</b>
Recuperación de sistema EXOMATE 3G	17
Generación de pen drive para la recuperación	17
Copia de Backup del sistema inicial	18
Sistema de Restore (Recuperación al estado inicial)	19
Sistema de Backup (Copia de información)	20

Siga las siguientes normas de seguridad para asegurar su protección y la de su computadora.

## ADVERTENCIAS GENERALES

- No utilice su computadora portátil con la base directamente apoyada sobre el cuerpo durante lapsos de tiempo extensos, ya que el calor podría acumularse en la base. El contacto prolongado con la piel podría causar molestias o, incluso, quemaduras.
- No intente revisar la computadora por su cuenta. Siempre siga las instrucciones de instalación cuidadosamente.
- A fin de evitar heridas causadas por descargas eléctricas o fuego:
  - Apague la computadora completamente al cambiar módulos de memoria, realizar una limpieza de ella, sus componentes o la carcasa; así como también al realizar operaciones que requieran de procedimientos similares. Para ello, apague el interruptor principal, quite la batería y, luego desconecte el adaptador (fuente de alimentación) del toma corriente o de cualquier otro tipo de fuente de energía externo, tal como baterías externas.
  - No utilice la computadora cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, pileta de cocina o para lavar la ropa, en un sótano húmedo, junto a una piscina o bajo la lluvia.
  - No conecte ni desconecte ningún cable o realice un mantenimiento o reconfiguración de este producto durante una tormenta eléctrica.
  - No coloque ningún objeto dentro de las salidas de aires o aberturas de su computadora o accesorios. Esta acción podría dañar los componentes internos y provocar un incendio o descarga eléctrica.
  - Al instalar los módulos de memoria, protéjase tocando una superficie conductiva con conexión a tierra, tal como un dispositivo con enchufe con toma de tierra. Evite tocar los pines y cables del módulo de memoria o del circuito interno de la computadora.
- Cuando se disponga a utilizar la computadora, colóquela sobre una superficie plana.
- Manipule los componentes con cuidado. Sostenga los componentes, tales como los módulos de memoria, por sus bordes, no por los pines.
- En caso de que la batería pierda líquido y éste entrara en sus ojos, no se los frote. Lávese los ojos con agua e inmediatamente consulte al médico, de lo contrario, podría causarle una herida ocular.
- Lave su piel o ropa inmediatamente si la batería perdiera ácido y éste entrara en contacto con ellas. En caso contrario, podría sufrir una inflamación cutánea.
- Utilice la computadora dentro del rango de temperatura recomendado: de 5°C a 35°C. Guárdela a una temperatura de entre -20°C a +60°C.
- Evite exponer la netbook a fuertes sacudidas.
- Mantenga al equipo alejado de grandes fuentes de calor y no lo exponga a las radiaciones directas del sol, ni lo deje dentro de vehículos expuestos al sol.
- Proteja la netbook frente a las interferencias electromagnéticas. De esta manera también evitará una posible pérdida de datos.

## ADVERTENCIAS SOBRE EL CABLE Y EL ADAPTADOR

- Lea las instrucciones de instalación antes de enchufar el cable y el adaptador/cargador.
- Los cables que se utilizan en otros países deben cumplir con los normas de ese país. Utilice el adaptador de corriente alterna y cable de alimentación apropiados para su lugar de residencia.
- Si utiliza un alargador con su adaptador de corriente alterna, asegúrese de que el amperaje de los productos enchufados no exceda el del alargador.
- Cuando utilice el cable de alimentación, asegúrese de no colocarlo alrededor de objetos que puedan cortarlo o dañarlo.
- Cuando desconecte un cable, tire del conector tomando del cuerpo aislante del enchufe, no del cable. Mientras retira el enchufe, manténgalo alineado de forma uniforme para evitar doblar los pines conectores. Asimismo, antes de conectar un cable, asegúrese de que ambos conectores estén correctamente orientados y alineados.
- Asegúrese de que no haya ningún elemento apoyado sobre el adaptador y que el cable no esté ubicado en un lugar donde alguien pueda tropezarse o pisarlo.
- Use sólo los adaptadores de ca que son compatibles con esta computadora. Utilizar cualquier otro tipo de adaptador podría provocar un incendio o explosión.
- Antes de conectar la computadora a una fuente de energía, asegúrese de que el voltaje del adaptador concuerde con el de la fuente de energía.
  - 115 V/60 hz: en la mayoría de los países de américa del norte y del sur y en algunos países del lejano oriente, tales como corea del sur y taiwán.
  - 100 V/50 hz: en japon oriental y 100 v/60hz en japon occidental.
  - 220 V/50 hz: argentina, la mayoría de los países de europa, el oriente medio y el lejano oriente.
- Cuando encienda la computadora o cargue la batería, coloque el adaptador en un área ventilada, como por ejemplo, un escritorio o en el suelo. No cubra el adaptador con papeles u otros objetos que puedan reducir la ventilación. Asimismo, no utilice el adaptador cuando esté dentro de un portafolio.
- A fin de que la computadora quede libre de corriente, apáguela, retire la batería y desconecte el adaptador del toma corriente.
- El adaptador adapta la corriente eléctrica alterna domiciliaria de 110 o 220 volts a corriente continua que alimenta a la netbook y también recarga la batería de la misma. Lo correcto es que en su domicilio este siempre conectado para mantener cargada la batería y evitar ciclos de carga y descarga de la misma que acorten su vida útil.
- Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica (220V) con conexión a tierra correctamente instalada.



**Advertencia: (!) ¡PELIGRO DE MUERTE!**  
**¡NUNCA ABRA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN!**



## ADVERTENCIAS SOBRE LA BATERÍA



(!) ¡PELIGRO! El impropio uso de la batería puede causar calor, fuego, explosión y daño.



- No lleve la batería en el bolsillo, dentro de un bolso o de cualquier otro elemento donde algún objeto metálico (por ejemplo, las llaves del auto) pueda causar un cortocircuito en los terminales. El excesivo flujo de corriente podría provocar temperaturas altas extremas y esto podría ocasionar quemaduras.
- Existe riesgo de explosión si no se reemplaza la batería por una adecuada. Utilice otra que sea igual o similar a la recomendada por el fabricante. No arroje las baterías al fuego, ya que podrían explotar. Consulte con las autoridades locales respecto a las instrucciones de desechos de residuos.
- No utilice o deje la batería cerca de una fuente de calor. El calor podría derretir el aislante y dañar otros componentes de seguridad, provocando, de esta forma, que la batería filtre ácido, se recaliente, emane humo, estalle o inflame. No deje la batería o el equipo dentro de un vehículo expuesto al sol.
- No sumerja la batería en agua o permita que se moje. Esto podría dañar sus componentes de protección y dar lugar a reacciones químicas anómalas, causando que la batería filtre ácido, se recaliente, emane humo, estalle o inflame.
- No golpee, desarme, pinche o incinere los contactos externos de la batería.
- No conecte los terminales positivo (+) y negativo (-) con un objeto de metal tal como alambre. Esto podría originar un cortocircuito, haciendo que la batería filtre ácido, se recaliente, emane humo, estalle o inflame.
- No utilice baterías que, en apariencia, estén deformadas o dañadas, ya que podría hacer que la batería filtrara ácido, se recalentara, emanara humo, estallara o inflamara.
- Si la batería perdiera, emanara un olor desagradable, generara calor, se decolorara o deformara, o, de alguna forma, su apariencia normal se viera alterada durante el uso, recarga o almacenamiento, quítela inmediatamente de la computadora o cargador y cese su uso.
- Utilice solo baterías diseñadas exclusivamente para este equipo.
- Cargue la batería estando ésta insertada en el equipo.
- No intente reparar usted mismo una batería defectuosa.
- Conserve la batería averiada en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños, y deséchela lo antes posible según las indicaciones.

## DESECHO DE BATERÍAS

- Deseche las baterías de litio-ion únicamente en los lugares de desechos de residuos autorizados. Para ubicar un sitio adecuado, consulte a las autoridades de desechos de residuos sólidos de su lugar de residencia o busque algún sitio en internet que trate sobre el reciclado de baterías y que detalle los lugares de desechos próximos a su domicilio.
- No arroje las baterías al fuego, arrójelas en un cesto para residuos, en un contenedor de reciclaje o, de lo contrario, deséchelas de forma tal que no resulte perjudicial para el medio ambiente.



**Advertencia** de Pila de Litio: Este equipo contiene una pila de litio para alimentar el circuito de reloj y de calendario. Nunca intente reemplazarlo. De ser necesario, contacté a un técnico autorizado



## RECICLAJE DEL EQUIPO Y/O DE LA BATERÍA

EXO S.A. acepta la entrega de los equipos usados. Los equipos usados que se reciben son utilizados para su reutilización o bien son desechados según las normativas de protección del medio ambiente. Nunca deseche las baterías junto a la basura doméstica.

El embalaje de cartón y las demás partes de cartón del interior pueden desecharse junto al papel usado.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EQUIPOS CON COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

En su equipo hay integrado dispositivos de comunicaciones inalámbricas, de modo que, al trabajar con su equipo, debe cumplir siempre las siguientes indicaciones de seguridad:

- Desconecte el equipo si se encuentra en un avión.
- Si se encuentra en un hospital, en un quirófano o en la proximidad de equipos médicos electrónicos, desconecte el elemento radioeléctrico de la computadora. Las ondas radioeléctricas que emite pueden dañar la función de los equipos médicos.
- Mantenga el equipo al menos a 20 cm de distancia de un marcapasos, ya que en caso contrario las ondas radioeléctricas pueden perjudicar el funcionamiento correcto del marcapasos.
- La emisión de ondas radioeléctricas puede producir interferencias en los audífonos.
- No acerque el equipo a gases inflamables o a una zona potencialmente explosiva (por ejemplo a un taller de barnizado) ya que la emisión de ondas radioeléctricas puede ocasionar una explosión o producir un incendio.
- El alcance de la radiocomunicación depende de las condiciones medioambientales.
- Durante la comunicación de datos con sistemas inalámbricos es posible recibir datos no autorizados.

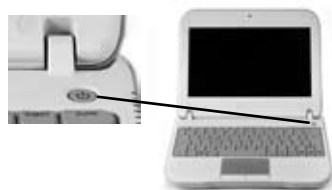
## CONEXIÓN DEL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN

- 1.- Conecte el cable de alimentación al adaptador.
- 2.- Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente (220V).
- 3.- Coloque el enchufe de alimentación tipo plug a la netbook.



## ENCENDIDO DEL EQUIPO

- Botón Interruptor/Suspensión
- Oprima momentáneamente para encender el sistema.
- Oprima y sostenga por lo menos 4 segundos para apagar el sistema.
- Oprima el botón Interruptor/Suspensión otra vez para volver al modo suspensión.
- Luz azul persistente indica ENCENDIDO.



Nunca apague su equipo mientras el disco rígido esta en uso. Podría resultar en pérdida o destrucción de datos. Siempre aguarde un mínimo de 6 segundos después de apagar su equipo antes de encenderlo de nuevo o moverlo. Encender y apagar en sucesiones rápidas puede dañar el circuito eléctrico del equipo.

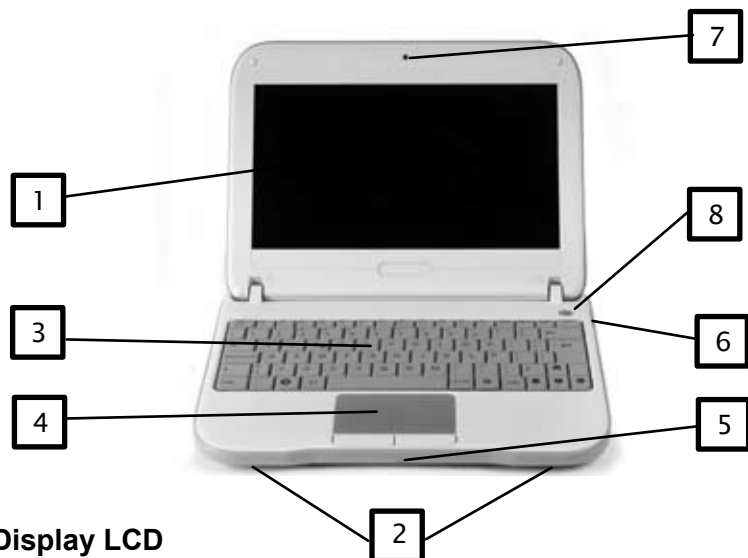


## CUIDADOS DE LA PANTALLA LCD

Las pantallas LCD son dispositivos delicados que requieren cuidados. Preste atención a las siguientes precauciones:

- No golpee la pantalla al cerrarla.
- No coloque ningún objeto encima estando cerrado o abierto.
- No coloque objetos arriba del teclado o el Mouse Pad, al cerrar el equipo puede quebrar la pantalla.
- Cuando no este usando el equipo, mantenga la pantalla cerrada para protegerla del polvo.

## VISTA DE FRENTE



### 1 - Display LCD

Los contenidos del sistema operativo son expuestos aquí.

### 2 - Parlantes stereo

Los parlantes stereo permiten la salida de sonido.

### 3 - Teclado

Utilice el teclado para introducir la información.

### 4 - Touch-Pad

Utilice el Touch-Pad y los dos botones como un Mouse.

### 5 - Micrófono

El micrófono incorporado permite que su netbook reciba audio de entrada.

### 6 - Indicadores LED de Status

El estado operacional de su netbook se muestra aquí.

### 7 - Cámara

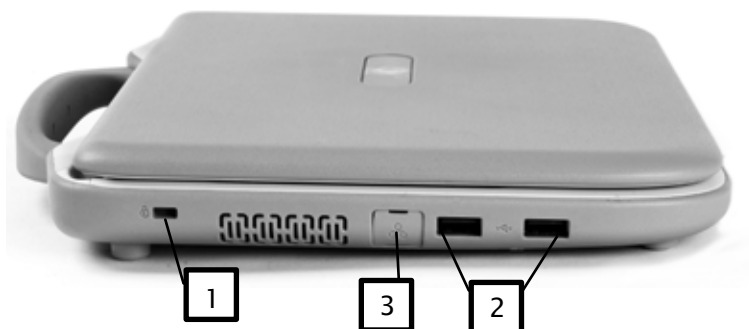
Use esta cámara para cualquier aplicación de vídeo conferencia

### 8 - Botón Interruptor/Suspensión

- Oprima momentáneamente para encender el sistema.
- Oprima y sostenga por lo menos 4 segundos para apagar el sistema.
- Oprima el botón Interruptor/Suspensión otra vez para volver al modo suspensión.
- Luz azul persistente indica ENCENDIDO.



## VISTA IZQUIERDA



### 1 - Ranura de Seguridad Kensington

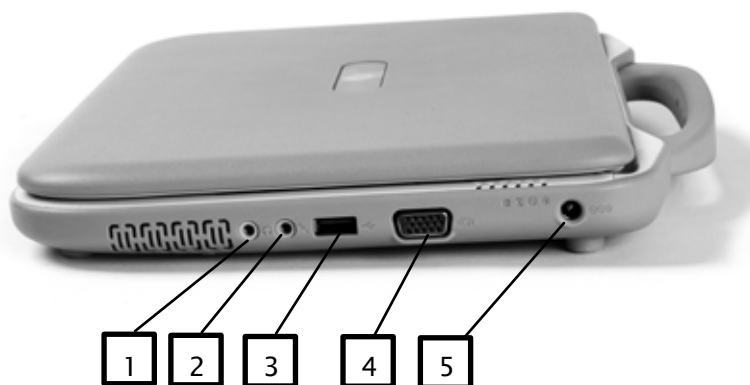
Permite la inserción de la traba de seguridad Kensington para sujetar su Exomate a una superficie.

### 2 - 2 Puertos USB

Utilice estos puertos para conectar dispositivos de Bus Serial Universal (USB – “Universal Serial Bus”). Los puertos están preparados para la v2.0 del USB estándar.

### 3 - Conector RJ45

Utilizado para placa de red.



### **1 - Conector de Auriculares**

Utilice la toma de auriculares para conectar un auricular externo.

### **2 - Conector de Micrófono**

Utilice la toma de micrófono para conectar un micrófono externo.

### **3 - Puerto USB**

Utilice este puerto para conectar dispositivos de Bus Serial Universal (USB – “Universal Serial Bus”). El puerto está preparado para la v2.0 del USB estándar.

### **4 - Puerto para Monitor Externo**

Utilice este puerto para conectar un monitor externo.

### **5 - Adaptador de Corriente**

Conecte su adaptador de CA (Corriente Alterna) a este puerto para cargar la batería de su netbook. Luz azul indica pila completamente cargada.

## VISTA POSTERIOR



### 1 - Puerto de la Batería

La batería es guardada aquí.

### 2 - Pestillo Interruptor y Liberador de la Batería

Utilice el Pestillo para bloquear o Liberar la Batería de su puerto.

### 3 - Apertura de Ventilación

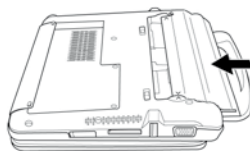
La apertura de ventilación permite que la netbook se enfríe y previene el sobrecalentamiento de la misma. No bloquear esta apertura cuando la netbook está encendida.

## BATERÍA

Con la Batería cargada e instalada usted puede usar su Netbook sin estar conectado a la red eléctrica, aunque lo más conveniente es usarla conectada a la red eléctrica.

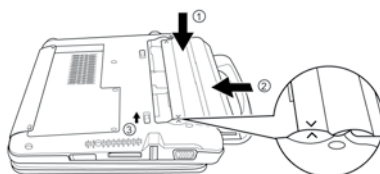
## COLOCACIÓN DE LA BATERÍA

- 1- Deslice la batería dentro de la bahía.
- 2- Presiónela suavemente pero con firmeza hasta que el pestillo se trabe en su lugar.



## PROCEDIMIENTO PARA REMOVER LA BATERÍA

- 1 Mueva el interruptor de bloqueo de la batería hacia la derecha.
- 2 Mueva el pestillo de liberación de la Batería hacia la izquierda y remueva la batería de la Netbook.



## LOS CONTROLES DE FUNCIÓN (HOT KEY)

### ACCIÓN



+



.....

### FUNCIÓN

Enciende / Apaga la placa de red inalámbrica.



+



.....

Entra en modo de suspensión.



+



.....

Mudo / Sonido – Audio no mudo / bip PC



+



.....

Disminuye el volumen del altavoz.



+



.....

Incrementa el volumen del altavoz.



+



.....

Cambia el modo de pantalla: Solo LCD, solo CRT y LCD&CRT.



+



.....

Disminuye el nivel de brillo.



+



.....

Incrementa el nivel de brillo.



+



.....

Desactiva modem 3G



+



.....

Bloqueo de Pad de Mouse

## TECLADO

Algunas teclas en su netbook tienen un tercer símbolo en la parte inferior derecha de la tecla.

Por ejemplo:



Dicho símbolo se utiliza manteniendo presionada la tecla AltGr que se encuentra en su teclado a la derecha de la barra espaciadora.

Por ejemplo:

Para hacer el símbolo @ presionar AltGr+"Q"

Para hacer el símbolo \ presionar AltGr+"?"

También encontrará teclas que tienen algún símbolo dibujado en color. Dichos símbolos se utilizan manteniendo presionada la tecla Fn que se encuentra en la parte inferior izquierda de su teclado.

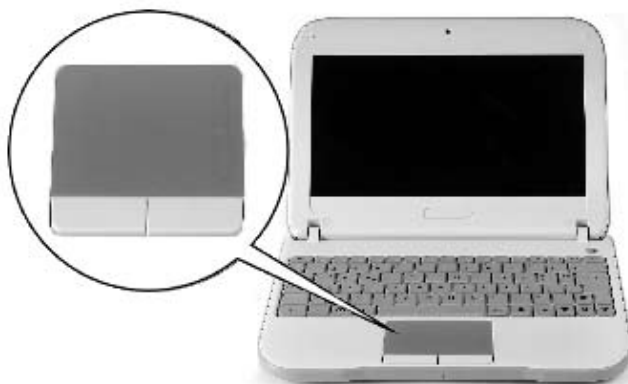
Por ejemplo:

Para subir el brillo de su pantalla, presionar Fn + F8

Para subir el volumen de audio, presionar Fn + F5

## PAD DE MOUSE

El mouse trabaja como cualquier otro mouse de escritorio, solo debe apoyar el dedo y deslizarlo hacia la dirección deseada.




## BOTONES DEL MOUSE


Los botones derecho e izquierdo del mouse tienen las mismas funciones de un mouse de escritorio.


## INDICADORES DE LED STATUS

 **LUZ AZUL** indica que el **Bloq-Num** está **ACTIVADO**.

 **LUZ AZUL** indica que el **Bloq-Mayus** se encuentra **ACTIVADO**.

 **LUZ AZUL** indica que el sistema se encuentra **LEYENDO/ESCRIBIENDO INFORMACIÓN**. Nunca apague su equipo mientras el disco rígido está en uso.

 **LUZ AZUL** indica que el sistema esta **ENCENDIDO**.


 Una **LUZ AZUL** indica que la batería se encuentra **COMPLETAMENTE CARGADA** o que el cargador está conectado.

Una **LUZ ROJA** indica que la batería se está **CARGANDO**.

Una **LUZ PARPADEANTE** de color **ROJO** indica que la batería tiene **POCA CARGA**.

Cuando **NO HAY LUZ** implica que la batería **NO ESTÁ INSTALADA** en la netbook.

**LUZ AZUL --> OFF --> LUZ ROJA --> OFF --> LUZ AZUL**, indica que la **TEMPERATURA DE LA BATERÍA ES DEMASIADO ALTA**.

 **LUZ AZUL PARPADEANTE** indica que una **OPERACIÓN WLAN ESTÁ EN PROCESO**.

**LUZ AZUL** encendida indica que el **WLAN SE ENCUENTRA ENCENDIDO**.

## COMO LIMPIAR SU EQUIPO

Antes de comenzar cualquiera de los procedimientos aquí descriptos, siga las instrucciones y advertencias de Seguridad de este manual.

**PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el equipo, desconecte el adaptador eléctrico del toma corriente, desconecte el equipo del adaptador y extraiga la batería instalada.

- Limpie el equipo con un paño suave humedecido con agua. No utilice limpiadores en aerosol o líquidos, que podrían contener sustancias inflamables. Nunca aplique agentes limpiadores directamente sobre el equipo y no utilice limpiadores volátiles (destilados del petróleo) o abrasivos. Utilice únicamente productos diseñados específicamente para la limpieza de equipos y pantallas informáticas, y siga las instrucciones incluidas con el producto.

- Utilice un bote de aire comprimido para forzar la salida al exterior del polvo acumulado entre las teclas del teclado y para eliminar cualquier resto de suciedad de la pantalla.

- Humedezca un paño suave y sin pelusa con agua o un agente limpiador especial para pantallas. No utilice alcohol ni soluciones a base de amoníaco. Limpie cuidadosamente la pantalla, desde el centro hasta los bordes, hasta haber eliminado todo resto de suciedad y huellas dactilares. No ejerza una presión excesiva sobre la pantalla. No permita que el agua contenida en el paño se filtre entre la pantalla y el marco.

- Humedezca un paño suave y sin pelusa con agua y limpie el ordenador, el teclado y el Pad de Mouse. No permita que el agua contenida en el paño se filtre entre el Pad de Mouse y el apoyamanos que lo rodea.

## EXO S.A.

Por sugerencias, reclamos y/o información de ayuda visite <http://www.exo.com.ar> o comuníquese al 0810-1222-396 (EXO)

El funcionamiento de la batería puede variar de acuerdo con las condiciones de uso. Su batería podría tener una menor duración si utiliza programas que demanden un alto consumo de energía o ha seleccionado la opción de alto brillo o utiliza dispositivos inalámbricos o USB.



*Asegúrese de que la batería que utiliza sea compatible con la original de fábrica. De no hacerlo, podría ocurrir un incendio o explosión. Para mayor información sobre la compra de baterías compatibles, contacte a su proveedor.*



*Las baterías nunca deben ser desechadas junto con los residuos domésticos. Consulte con la Secretaría de Medio Ambiente o Desecho de Residuos de su ciudad respecto a la eliminación de baterías de litio-ion usadas.*

## CONTROL DE LA CARGA DE LA BATERÍA

ESTADO DE LA BATERÍA	FUNCIONAMIENTO DEL INDICADOR
<b>Cargando</b>	Rojo intenso
<b>Completamente cargada</b>	Azul intenso
<b>Descargando</b>	Apagado
<b>Muy baja</b>	Rojo titilante > aproximadamente 3 minutos restantes; el sistema emite un sonido.

## MEDIDOR DE POTENCIA

El medidor de potencia indica la carga de energía restante. Cuando su netbook funciona con la energía de la batería, puede verificar la carga restante haciendo doble click en el icono de la barra de tareas.

## ADVERTENCIA DE BATERÍA BAJA



*Después de una advertencia de batería baja, guarde su trabajo inmediatamente y luego conecte su netbook a un toma corriente. Si la batería se descargara por completo, el modo de hibernación comenzará de forma automática.*



Escuchará la advertencia de batería baja cuando la misma esté descargada en un 90 por ciento. Si no conectara su netbook a una fuente de energía alternativa durante este lapso, se producirá un sonido reiterado. Si la batería se descargara considerablemente, su netbook entrará en modo de hibernación de forma automática.

## PREPARACIÓN DE LA BATERÍA PARA EL USO (CALIBRACIÓN)

Antes de usar la batería por primera vez, la batería debe ser calibrada con el fin de obtener informes precisos del estado de la batería.

Para calibrar la batería siga las siguientes instrucciones:

1. Insertar la batería en el compartimento de la batería y encender su netbook.

Si la batería está completamente sin energía ir al siguiente paso.

De lo contrario, dejar que la batería se descargue hasta que la alarma de batería baja emita sonidos de aviso. El sistema entrará automáticamente en modo de suspensión.

2. Apagar su netbook. Conectar el adaptador de A/C y dejar que la batería se recargue completamente. Cuando el indicador de carga de la batería se apaga, la batería está completamente cargada.

3. Encender su netbook, y dejar que la batería se descargue hasta que la alarma de batería baja emita sonidos de aviso. El sistema entrará automáticamente en modo de suspensión. Ahora conectar el adaptador de A/C para recargar la batería.

4. La batería está calibrada correctamente.

Esta operación realizada cada 3 mes ayudará con el correcto control de la capacidad de la batería. En toda otra ocasión es perjudicial dejar que la batería agote su carga.

## **CARGA DE LA BATERÍA**

Una batería descargada en su totalidad debe conectarse a un toma corriente entre 3 y 6 horas (dependiendo de si su netbook está encendida o no y qué programas se están ejecutando). Puede dejar la batería en su netbook cargando tanto tiempo como desee. El circuito interno de la batería evita su sobrecarga, pero evite que su temperatura supere los 50° C. La batería se cargará si falta carga y si su netbook está conectada a la corriente eléctrica mediante su adaptador. No se cargará si estuviera demasiado caliente, ya sea por el uso o por la temperatura ambiental. Si esto ocurriera, el indicador de batería emitirá una luz roja. Desconecte la netbook y permita que la batería adopte la temperatura ambiente. El indicador de batería también emitirá una luz roja si la batería está dañada y necesita ser reemplazada.

## **ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA**

En caso de que su netbook deba permanecer guardada durante un lapso prolongado, es conveniente que la batería quede a media carga, extraiga la batería y guardela en un lugar fresco. Cargue la batería por completo antes de usar la netbook nuevamente.

## **FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS ADICIONALES**

Si pasa mucho tiempo viajando y usando su netbook sin que esté conectada a un toma corriente, sería conveniente que llevara baterías adicionales a fin de que pueda reemplazarlas rápidamente sin que la batería se descargue y así poder seguir trabajando. Debe alternar el uso de las baterías adicionales.

## **MAXIMIZACIÓN DE LA VIDA DE LA BATERÍA**

Es posible recargar una batería numerosas veces, pero transcurrido un tiempo, perderá su capacidad de mantener la carga. A fin de maximizar la vida de la batería:

- Siempre que pueda, utilice su netbook conectada con el adaptador de corriente.
- No deje que la batería se descargue totalmente.
- Evite el calor. pues deteriora las células de ión-litio. Por eso no la deje en lugares calientes o dentro de un auto expuesto a la luz del sol. Encendida encima de camas, lugares blandos o sobre las piernas del usuario es perjudicial, ya que tapa las zonas de ventilación. La humedad también es nociva para la notebook, evite los lugares húmedos. Lo ideal es que la notebook se mantenga lo más cerca posible de los 22°C - a temperatura ambiente -, pero su uso entre los 10°C y los 35°C también es aceptable. Las baterías de Litio-ion son insumos y proveen unos 500 ciclos de carga/descarga completos a una temperatura ambiente de 25° C dependiendo de los patrones de uso. Con el correr del tiempo y la acumulación de ciclos de carga/descarga se va produciendo una disminución en la capacidad de almacenamiento de energía que se considera normal en este tipo de insumos. Las cargas y descargas parciales se suman hasta totalizar un ciclo completo.

**EXO S.A.**

Por sugerencias, reclamos y/o información de ayuda visite <http://www.exo.com.ar> o comuníquese al 0810-1222-396 (EXO)



## RECUPERACIÓN DE SISTEMA EXOMATE X355

### Recomendación para los usuarios:

Se recomienda generar el pen drive de restauración para su equipo, que volverá a su equipo al estado actual o inicial en caso de necesitarlo.

Para esto debe tener un pen drive de al menos 16GB sin información útil almacenada en su interior, puesto que durante la preparación del proceso de restauración borrará el contenido de su pen drive.

El proceso de restauración consta de 3 Instancias y un opcional.

- A) Generación de pen drive para la recuperación
- B) Copia de Backup del sistema inicial
- C) Sistema de Restore (Recuperación al estado inicial)
- D) Sistema de Backup (Copia de información)

**NOTA:** si usted realizara modificaciones en el equipo de las que luego desee hacer backup como se menciona en el punto (D) le recomendamos que se base siempre en un equipo con la restauración inicial (B) recién instalada, de esa manera garantizará que parte de una imagen sin errores de configuración, virus, archivos temporales, etc.

## A) GENERACIÓN DE PEN DRIVE PARA LA RECUPERACIÓN

### Requisitos para el proceso:

- Pen drive de al menos 16GB sin información útil en su interior.

### Proceso:

Dentro del sistema operativo Microsoft Windows 7 de su EXOMATE

- 1) Insertar pen drive en su EXOMATE
- 2) Debe dirigirse al botón de “Inicio” y presionar clic izquierdo sobre el mismo
- 3) Debe presionar clic izquierdo sobre el menú “Todos los programas” luego sobre el menú con el nombre “Intel(R) Education Administrator” y por ultimo sobre el aplicativo “USB Generation Tool”

Aparecerá una nueva ventana de trabajo con el nombre: “Intel(R) Education Administrator USB Generation Tool”

- 4) Debe presionar clic izquierdo sobre el botón de acción con el nombre “Generar memoria USB de Recuperacion” a la izquierda de su pantalla

5) Debe presionar clic izquierdo sobre el botón de acción con el nombre “Generar memoria USB de recuperación” que aparece abajo a la derecha.

6) Seleccione en el menú de la izquierda el dispositivo a utilizar y luego presionar “Generar”.

Posterior a la acción del paso anterior, aparecerá en pantalla una ventana emergente dando aviso que si continua con este procedimiento toda la información almacenada en su pen drive será eliminada. Por favor seleccione la opción “Si” para continuar el proceso.

Este proceso puede tardar varios minutos, espere a que finalice el proceso sin apagar ni reiniciar el equipo.

7) Debe presionar clic izquierdo sobre el botón “Aceptar” y cerrar la ventana actual de trabajo para finalizar el presente proceso.

## **B) COPIA DE BACKUP DEL SISTEMA INICIAL**

Una imagen del sistema tal y como se encontraba cuando salió de fábrica y con las últimas actualizaciones está ubicada en el servidor escolar de la institución educativa. Usted puede utilizar esta imagen cada vez que desee volver al estado inicial del equipo aunque no haya realizado backups anteriormente. Para ello siga estas instrucciones:

1) Realice el paso (A) completo

2) Inserte el Pen Drive generado en el paso anterior en el servidor escolar y copie la carpeta “IEA” que se encuentra en la carpeta personal del usuario administrador dentro de la subcarpeta “Backup EXOMATE” directamente dentro del pen drive.

3) Asegurese de que la carpeta quede marcada como de “solo lectura”.

4) Ahora para recuperar un sistema en cualquier Exomate siga los pasos mencionados en (C).

## C) SISTEMA DE RESTORE (RECUPERACIÓN AL ESTADO INICIAL)

El sistema de restore recuperado el estado de la copia de información generada al momento de utilizar el pen drive junto al sistema de backup.

Incluye a los sistemas operativos Windows y Linux, las aplicaciones instaladas y datos de usuario.

### Requisitos para el proceso:

- Pen drive configurado en el punto B) COPIA DE BACKUP DEL SISTEMA INICIAL

### Proceso:

1) Insertar pen drive en su EXOMATE

2) Debe reiniciar su equipo y presionar en reiteradas oportunidades la tecla F11 para ingresar al menú de inicio (Boot Menu) de su EXOMATE

3) Seleccionar la opción de su dispositivo USB en el menú de inicio (Boot Menu) utilizando las teclas de desplazamientos (↑↓). Por ejemplo USB HDD: {Marca/ modelo del dispositivo USB} - Presionar la tecla "Enter" para confirmar su selección

4) Debe presionar clic izquierdo sobre el menú "Restauración de Sistema" a la izquierda de la nueva ventana de trabajo, luego presionar clic izquierdo sobre el de botón de acción "Restaurar" para iniciar el proceso de recuperación sobre su EXOMATE. Posterior a la acción del paso anterior, aparecerá en pantalla una ventana emergente dando aviso que si continua con este procedimiento toda la información almacenada en su EXOMATE será eliminada. Por favor seleccione la opción "Si" para continuar el proceso.

Este proceso puede tardar varios minutos, espere a que finalice el proceso sin apagar ni reiniciar el equipo.

El proceso mostrará en pantalla una nueva ventana indicando que la restauración se ha completado.

5) Debe quitar su dispositivo USB y presionar clic izquierdo sobre el botón de acción "Si".

Su EXOMATE se reiniciará automáticamente, dando por finalizado el presente proceso.

EL EQUIPO QUEDARÁ EN EL ESTADO DEL MOMENTO EN QUE SE REALIZÓ EL SISTEMA DE BACKUP.

## **D) SISTEMA DE BACKUP (COPIA DE INFORMACIÓN)**

El sistema de backup, genera una copia completa en el pen drive del estado actual del equipo.

Incluye a los sistemas operativos Windows y Linux, las aplicaciones instaladas y datos de usuario.

### **Requisitos para el proceso:**

- Pen drive configurado en el punto A) GENERACIÓN DE PEN DRIVE PARA LA RECUPERACIÓN

### **Proceso:**

Dentro del sistema operativo Microsoft Windows 7 de su EXOMATE

1) Insertar pen drive en su EXOMATE

2) Debe reiniciar su equipo y presionar en reiteradas oportunidades la tecla F11 para ingresar al menú de inicio (Boot Menu) de su EXOMATE

3) Seleccionar la opción de su dispositivo USB en el menú de inicio (Boot Menu) utilizando las teclas de desplazamientos (↑↓). Por ejemplo USB HDD: {Marca/ modelo del dispositivo USB} - Presionar la tecla "Enter" para confirmar su selección

4) Debe presionar clic sobre el botón "Copia de Seguridad del sistema" a la izquierda de la pantalla para iniciar el proceso de copia de la información almacenada en el disco del equipo, y luego click sobre el botón "Copia de Seguridad".

Este proceso puede tardar varios minutos, espere a que finalice el proceso sin apagar ni reiniciar el equipo.

El proceso mostrará en pantalla una nueva ventana indicando que el backup se ha completado.

5) Debe quitar su dispositivo USB y presionar clic izquierdo sobre el botón de acción "Sí".

Su EXOMATE se reiniciará automáticamente, dando por finalizado el presente proceso.

A continuación se explicará la manera de realizar su Sistema de Restore.